

**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN BANGUNAN BAWAH JEMBATAN SIMPANG PINUS**  
**MENTAOS BANJARBARU**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Lambung Mangkurat

**Dibuat:**  
**M. OKTADIA AL AYUBI**  
**NIM. H1A113076**

**Pembimbing :**  
**Muhammad Afief Ma ruf, M.T.**  
**NIP. 198410312008121001**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL**  
**BANJARBARU**  
**2020**